

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8431—96

热锻成形模具钢及其热处理 技 术 条 件

1996-09-03 发布

1997-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发 布

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 分类	1
4 热锻成形模具钢技术条件	2
5 热锻成形模具钢热处理技术条件	3
6 热锻成形模具钢的选材原则	4
附录 A(标准的附录) 几种新型热锻成形模具钢常用基本参数	5
附录 B(提示的附录) 常用热锻成形模具钢的性能比较	12
附录 C(提示的附录) 不同类型热锻成形模具钢应具备的性能及选材	14

前 言

本标准系参考国内外十几种模具钢技术标准,总结我国热锻成形模具钢研究成果,并结合我国模具钢工业的现状而制订的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 和附录 C 是提示的附录。

本标准由全国模具标准化技术委员会提出。

本标准由机械工业部北京机电研究所归口。

本标准起草单位:北京机电研究所、第一汽车制造厂、北京模具厂、华中理工大学。

本标准主要起草人:李平安、张玉年、杨靖、廖绍基、罗学心。